取扱説明書・仕様書

直管形 CCFL 蛍光灯　スマートクール

TUBE　12W　（20W 形）/　TUBE　24W　（40W 形）

本製品ご使用にあたってのお願い

本説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。また、ご使用の前に「安全に関する注意事項」を必ずお読み下さい。

接　続　方　法　〈接続における注意点〉

☆　取り付け工事を必要とする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者に依頼して下さい。

☆　配線する際には、照明の電源を切ってから作業を行って下さい。

☆　他社の安定器は使用しないで下さい。

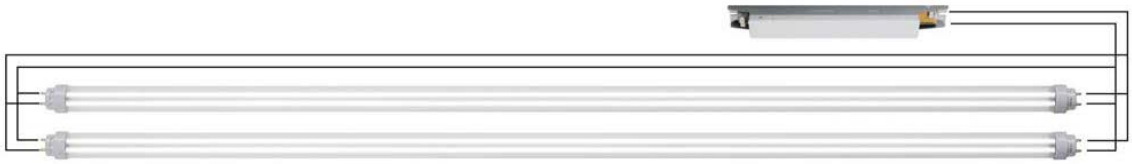
☆　下記配線図を参考に接続して下さい。

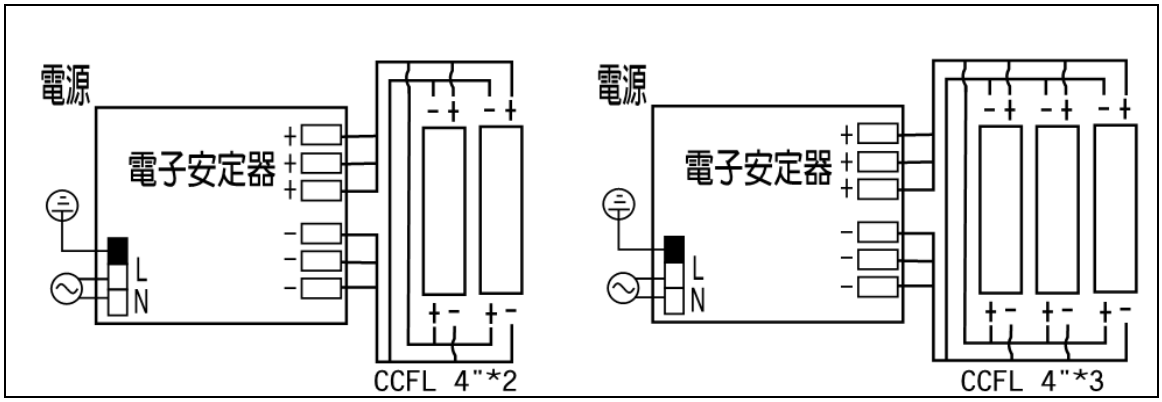
☆　本製品は屋内専用です。

☆　必ず、既存の蛍光灯の安定器を取り外し本製品専用電子安定器と交換して下さい。万一、交換しないで CCFL 蛍光灯を装着すると、CCFL 蛍光灯が破損する原因となります。

☆　本機はアース端子を有する機器であるので、ワイヤーは必ず接地する事。

配線図（配線は必ず電気工事有資格者にご依頼下さい。）



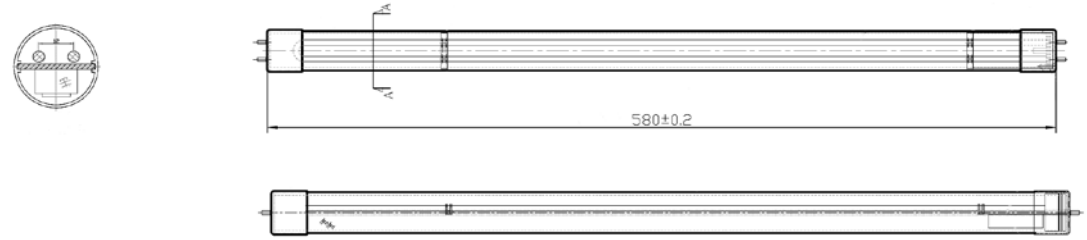


CCFL管の配線は上記の様な配線で工事して下さい。電源は完全に遮断して工事して下さい。

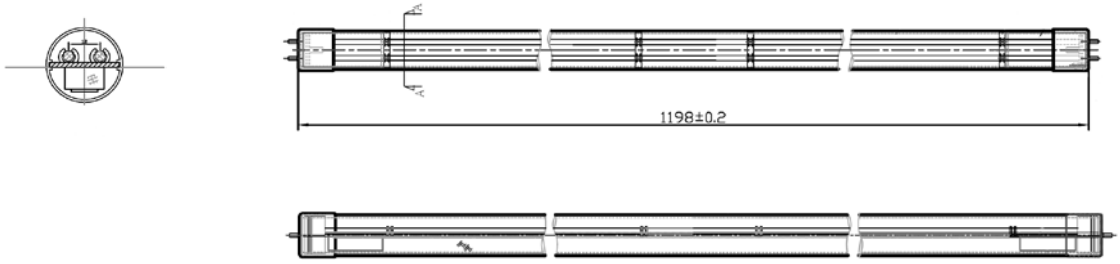
また、＋と―の極性は重要ですから間違えないように注意して下さい。

仕　様　図

スマートクール CCFL 直管形蛍光灯(20W 形)



スマートクール CCFL 直管形蛍光灯(40W 形)



電　子　安　定　器　(インバーター)

サイズ: 全長 300 X 高さ 30 X 全幅 30.5 ㎜

PSE 取得 CF100（１００W 型）は PSE シリアル NO JET 5492-61010-1001

電　子　安　定　器　　安　全　規　格

安全規格　：　PSE 規格取得

EMI 規格　：　FCC Part 15 Class B, CISPR 22.2 Class B 適合

ESD 規格　：　EN61000-4-2 適合

漏れ電流　：　最大 0.75mA

絶縁抵抗　：　入力から出力, DC 500V, 3 sec. > 100MΩ

絶縁耐圧　：　入力と接地間, AC 3.0KV, 60 sec., 電流限界 10mA

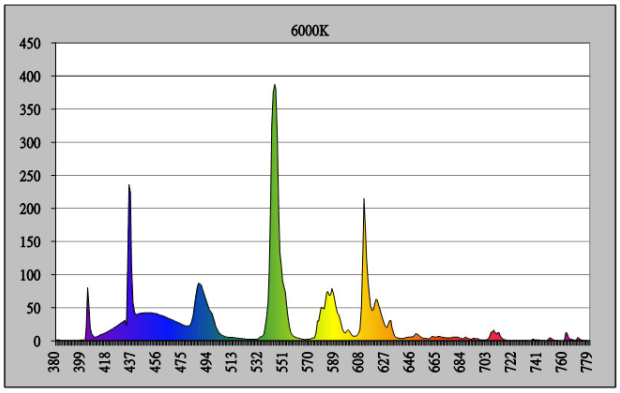
AC ノイズ　：　EN61000-4-4, 1.8KV 適合

サージ試験　：EN61000-4-5, level 3 適合

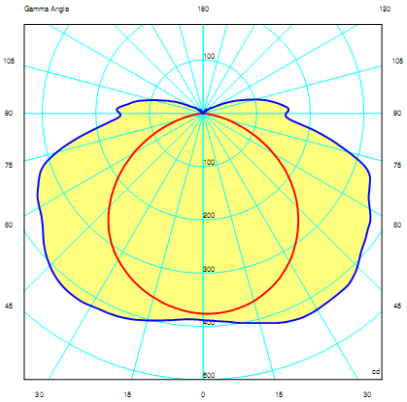
RoHS 規格　：　製品は素材と製造工程で WEEE と RoHS に準拠

そ　の　他　デ　ー　タ

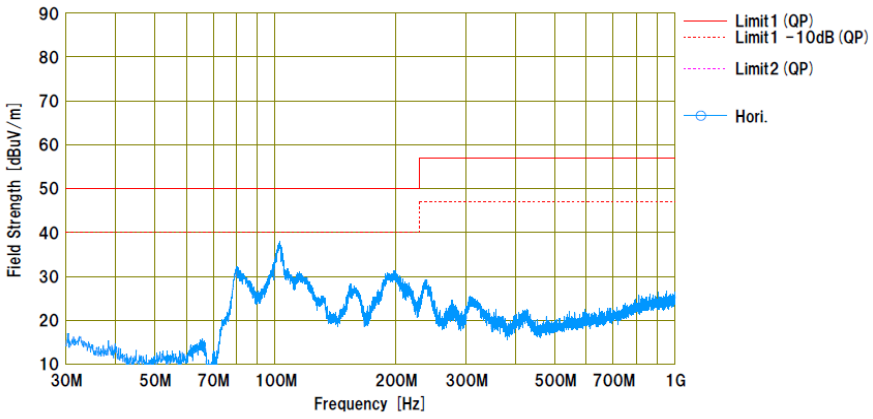
スマートクールは３波長で目に優しい蛍光灯

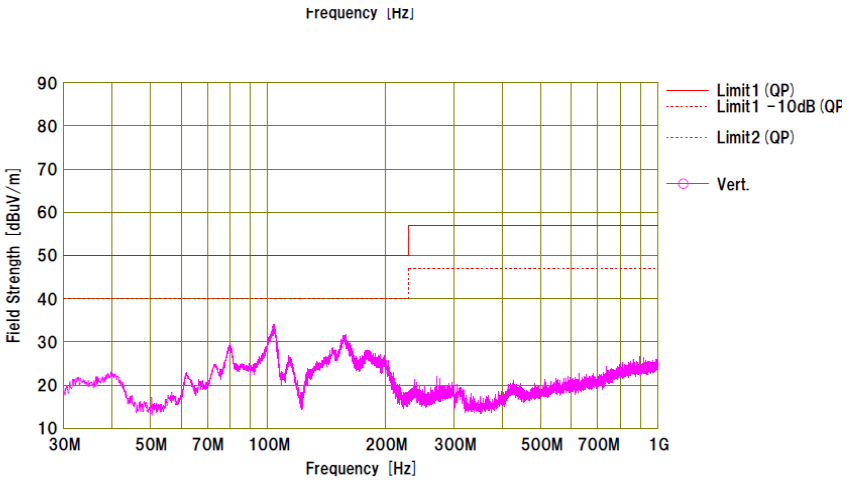


配光曲線図



Limit1：VCCI 第1種（3m）　　COND File Name　：3m法 30-1000MHz(QP:スペアナ).OCR





安 全 に 関 す る 注 意 事 項

警　　告

☆　取り付け工事を必要とする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者に依頼する。

☆　お客様ご自身で取り付け工事をされ不備がありますと、感電、火災、故障の原因となります。

☆　配線する際には、照明の電源を切ってから作業を行うこと。

☆　配線の間違いのないよう十分に注意して下さい。配線に不備がありますと、感電、火災、故障の原因となります。

☆　表示された電源電圧（定格電圧±６％）以外での電源で使用しないで下さい。

注　　意

☆　この製品は一般屋内用照明灯であり、直接日光の当たる場所、湿度の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないで下さい。落下、感電、火災、故障の原因となります。

お　手　入　れ　注　意

☆　スマートクール CCFL 蛍光灯の清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

☆　シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤を清掃に使用しないで下さい。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。

保　　証

☆　メーカーの保障期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、電子安定器は３年間です。

☆　１日、20 時間以上連続してご利用の場合は上記の半分の保障期間となります。

※保証期間内であっても次の場合は保証対象外となりますからご注意ください。

・不当な修理・改造で生じた故障、損傷。

・定格電圧±6%以外の電圧で生じた故障、損傷。

・灯具の老朽化で生じた故障、損傷。

・誤った配線工事で生じた故障、損傷。

・振動や衝撃のある場所に設置して生じた故障、損傷。

・看板内（半屋外）や屋外などの湿気、水気のある場所で生じた故障、損傷。

・40℃以上の使用環境で生じた故障、損傷。

・縦置き、斜め置きなどの設置で起こった故障など。

・お買い上げ（商品到着）後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。

・火災、天災地変（地震、風水害、落雷等）,塩害,虫害,ガス害，異常電圧で生じた故障、損傷。

・保証書のご提示がない場合。

・時間の経過とともにランプ表面に付着した汚れ、キズ、打痕。

・シンナー、ベンジン、アルカリ、酸性系の洗剤を使用した原因で生じた変色、故障、損傷。

※保証書は日本国内においてのみ有効です。

※故障対応について

・正規のご使用であって保証期間内に故障が発生した場合は、代替品と交換致します。

・製品不具合においての解析は行いますが、報告書作成、全数交換、交換費用の対応は致しかねますので、

ご了承下さい。

修理･お取扱い･お手入れなどご不明の点はお買い上げいただいた販売店へご相談下さい。

プライム・スター株式会社

〒１０７－００５２　東京都港区赤坂５丁目５番９号赤坂スバルビル７階

赤坂ショールーム【TOKYO セツデン STATION】：スバルビル１階

TEL　：　03-6869-6606　　FAX　：　03-6869-6607

http://www.primestar.co.jp